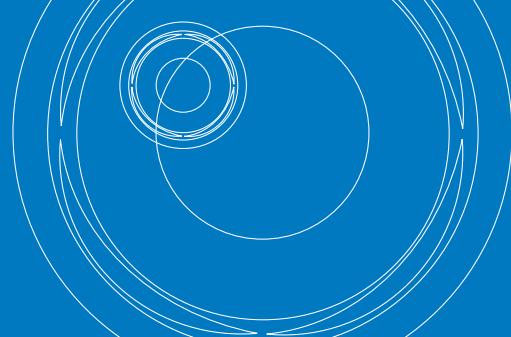


BlueAir ST

Luchtsnelheids- en luchthoeveelheidsmeter



Nederlandstalige menugestuurde bediening

Keuze uit verschillende meetsondes

Automatische herkenning van meetsonde

Gelijktijdige weergave van 3 meetwaarden

KWS
3 JAAR GARANTIE

 **Bluetooth**



BLAUWE LIJN®

**EURO
INDEX**

Toepassing

De BLAUWE LIJN BlueAir ST is een nauwkeurig, modulair instrument voor meting van luchtsnelheid, luchthoeveelheid, temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Met dit instrument kunt u een ventilatiesysteem afregelen en/of controleren op juiste werking. De hoge nauwkeurigheid en robuuste behuizing maken de BlueAir ST geschikt voor zowel laboratorium toepassingen als gebruik op locatie.

Functionaliteit

Het handige toestel is voorzien van eenvoudige menugestuurde bediening via een groot TFT kleurendisplay, waarop 3 meetwaarden gelijktijdig kunnen worden afgelezen. Een Li-Ion accu met een gebruiksduur tot maximaal 40 uur maakt de BlueAir ST langdurig inzetbaar. Op de bovenzijde van het instrument bevinden zich twee aansluitingen voor de volgende meetsondes:

- BlueAir ST MiniAir Junior Micro vleugelradsonde (doorsnede slechts 11 mm)
- BlueAir ST MiniAir Junior Mini vleugelradsonde (doorsnede 22 mm)
- BlueAir ST MiniAir Junior Macro vleugelradsonde (doorsnede 85 mm)
- BlueAir ST temperatuur- en luchtvochtigheidssonde

De vleugelradsondes zijn voorzien van 1,5 meter kabel, wat veel bewegingsvrijheid biedt voor de gebruiker. De temperatuur- en luchtvochtigheidssonde kan direct op de behuizing worden gemonteerd of met een speciale verlengkabel van 1,8 meter aan het toestel worden verbonden. Bij het aansluiten van een meetsonde wordt deze automatisch herkend door het instrument.



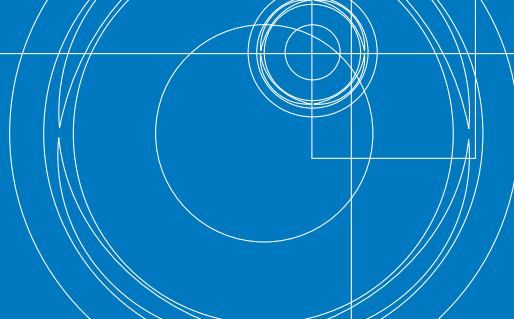
De BlueAir ST heeft functies voor weergave van de minimale, maximale en gemiddelde meetwaarde. Door de afmetingen van het ventilatiekanaal in te voeren kan de luchthoeveelheid worden berekend. Het instrument kan optioneel worden voorzien van een MicroSD/SDHC kaart voor opslag van meetwaarden. Een datalogger-functie voor automatische opslag van meetwaarden met een instelbaar meetinterval van 0 tot 999 seconden behoort ook tot de mogelijkheden (optioneel). Via een draadloze Bluetooth® Smart verbinding kan u de meetwaarden naar een smartphone of tablet met de gratis EuroSoft connect app communiceren. Met deze app kan u digitale meetrapporten maken en delen met uw collega's of opdrachtgever.

Kenmerken





- Meting van luchtsnelheid, luchthoeveelheid, temperatuur en luchtvochtigheid
- 2,8" TFT kleurenscherm met Nederlandstalige menugestuurde bediening
- Diverse BLAUWE LIJN® meetsondes met automatische herkenning optioneel verkrijgbaar
- Bluetooth® communicatie
- Gratis EuroSoft connect app voor digitale meetrapportage
- Compatibel met CAPBS®
- Opslag van meetwaarden op MicroSD kaart
- Datalogging (optioneel)



Keuze uit diverse meetsondes



Meetsondes

Omschrijving	BlueAir ST MiniAir Junior Micro	BlueAir ST MiniAir Junior Mini	BlueAir ST MiniAir Junior Macro	BlueAir ST Temperatuur- en luchtvochtigheidssonde
				
Meetbereik	0,6 tot 20 m/s	0,4 tot 20 m/s	0,3 tot 20 m/s	Luchtvochtigheid: 10 tot 90% r.v. Temperatuur: -20 tot +80 °C
Resolutie	0,01 m/s	0,01 m/s	0,01 m/s	Luchtvochtigheid: 0,1% r.v. Temperatuur: 0,1 °C
Nauwkeurigheid	±2,0% FS ±5,0% RDG	±1,0% FS ±3,0% RDG	±1,0% FS ±3,0% RDG	Luchtvochtigheid: ±2,3% r.v. Temperatuur: ±0,8 °C
Sensor afmetingen	Ø 11 x 15 mm	Ø 22 x 28 mm	Ø 85 x 80 mm	Ø 15 x 48 mm
Lengte meetsonde	165 mm	175 mm	235 mm	30 mm
Kabellengte	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,8 m (optionele verlengkabel)

Algemene specificaties

Display	2,8" TFT kleurendisplay met achtergrondverlichting, resolutie 240 x 320 pixels
Voeding	3,6 V / 1,8 Ah Li-Ion accu
Batterij/accu indicator	Ja
Gebruiksdur Li-Ion accu	Tot 20 uur in Normale modus
	Tot 30 uur in Auto modus
	Tot 40 uur in Eco modus
Gebruikstemperatuur	0 tot +40 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot +50 °C
Afmetingen (L x B x D)	143 x 66 x 37 mm, incl. beschermholster
Gewicht	Ca. 220 gram
Garantie	2 jaar fabrieksgarantie op materiaal- en productiedefecten
	3 jaar garantie met KWS, mits het instrument elke 12 maanden wordt onderhouden en gekalibreerd bij EURO-INDEX.

De rotatiefrequentie van de vleugelradsonde verhoudt zich proportioneel tot de luchtsnelheid en wordt vrijwel niet beïnvloed door druk, temperatuur, luchtdichtheid en luchtvochtigheid.

Meeteenheden

Luchtsnelheid	m/s of km/u
Luchthoeveelheid	m ³ /u, l/s of m ³ /s
Relatieve luchtvochtigheid	% r.v.
Temperatuur	°C of °F

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.

KWS
3 JAAR GARANTIE

Bluetooth®





Bestelnummers	
Product	Bestelnummer
BLAUWE LIJN BlueAir ST	068760
BLAUWE LIJN BlueAir ST incl. datalogger	068761
Sondes	Bestelnummer
BLAUWE LIJN BlueAir ST MiniAir Junior Micro vleugelradsonde	068770
BLAUWE LIJN BlueAir ST MiniAir Junior Mini vleugelradsonde	068771
BLAUWE LIJN BlueAir ST MiniAir Junior Macro vleugelradsonde	068772
BLAUWE LIJN BlueAir ST temperatuur- en luchtvochtigheidssonde	068773
BLAUWE LIJN BlueAir ST temperatuur- en luchtvochtigheidssonde verlengkabel	068775
KWS service en kalibratie	Bestelnummer
KWS BlueAir ST met 1 vleugelradsonde	998762
KWS BlueAir ST MiniAir Junior Micro/Mini/Macro vleugelradsonde (per stuk)	998760
KWS BlueAir ST met temperatuur- en luchtvochtigheidssonde	998761
KWS BlueAir ST met 1 vleugelradsonde en temperatuur- en luchtvochtigheidssonde	998763

Inbegrepen accessoires
 USB acculader/netvoeding en Nederlandstalige handleiding

Optionele accessoires
 Vleugelradsondes MiniAir Junior Micro/Mini/Macro, temperatuur- en luchtvochtigheidssonde, verlengkabel voor temperatuur- en luchtvochtigheidssonde, draagkoffer en EUROprinter



Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 21001



EURO-INDEX beschikt over twee bijzonder moderne service- en kalibratielaboratoria. Hier worden de meetinstrumenten uit het assortiment preventief onderhouden, gerepareerd, gekalibreerd en indien nodig gejusteerd.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van vrijwel alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. **Dit betekent dat:**

- De producten worden behandeld door kundig personeel dat is opgeleid door de fabrikant
- EURO-INDEX beschikt over de speciale gereedschappen en/of software die nodig is om onderhoud en kalibraties uit te voeren
- Uitsluitend originele onderdelen worden toegepast
- De garantie na behandeling van het instrument intact blijft

Een uniek servicesysteem KWS®

- Controle op functionaliteit van het instrument en de bijbehorende accessoires
- Reparatie en preventief onderhoud met 10% korting op onderdelen
- Kalibratie bij binnenkomst vóór aanvang onderhoud (voorkalibratie)
- Indien nodig justage en (na)kalibratie
- Een vaste KWS-prijs per behandeling gedurende de levensduur van het instrument (mits aan KWS® voorwaarden wordt voldaan)
- Geen arbeidsloon bij de KWS® behandeling
- Gratis oproep voor herkalibratie
- 5 jaar historie van alle service- en kalibratiedocumenten
- Digitale kalibratiecertificaten via gratis webportal (mijnkws.be)
- Registratie van serienummers en identificatiegegevens
- Franco en verzekerde retourlevering

RvA accreditatie

Het kalibratielaboratorium van EURO-INDEX Nederland is RvA geaccrediteerd naar NEN-EN-ISO/IEC 17025, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105 op www.rva.nl. Test- en meetinstrumenten voor grootheden die deel uitmaken van de gespecificeerde scope, kunnen worden voorzien van een RvA kalibratiecertificaat.



BELGIË
 Leuvensesteenweg 607
 1930 Zaventem
 T: 02 - 757 92 44
 F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
 Rivium 2e straat 12
 2909 LG Capelle a/d IJssel
 T: +31 - (0)10 - 2 888 000
 F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



Geaccrediteerde scope
 zie www.rva.nl